



DANTECH

Комфортный климат мегаполиса

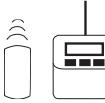



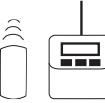
Фанкойлы



Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

DF-300-600Q1-B	
	
3 – 5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 35-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF-300-500QA/E	
	
3 – 5,48 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 39-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF-600-1500QB	
	
6,1 – 11,4 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 48-56 дБ(А) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

DF200-600G	
	
2,2 – 4,5 кВт	
Standard	
	Установка на стене Твозд (внут) +17..+32°C
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 30-38 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF200-1400T4/K(L,M)	
	
2,0 – 13,0 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 12 Па - Стандартный напор
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 2-х или 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 36-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF200-1400T3/K(L,M)	
	
2,0 – 13,0 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 30 Па - Стандартный напор 50 Па - Повышенный
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 2-х, 3-х или 4-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 41-49 дБ(А) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

DF800-2200T1	
	
6,5 – 20 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 70-100 Па
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 49-61 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF150-900DB/DL	
	
1,1 – 7,85 кВт	
Standard	
	Открытая установка на полу Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат MD-KJR15
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Класс очистки воздуха G2
	Воздухоохладитель 2,3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 32-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF300-500QA-P4	
	
2,5 – 3,5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 36-45 дБ(А) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

DF600-1500QB-P4	
5,5 – 10,6 кВт	
Standard	
	Внутренняя открытая установка Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2, 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 42-50 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF200-1200T4/L-P4	
2 – 10,2 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 12 Па
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 35-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF200-1200T3/L-P4	
2 – 10,2 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 30 Па
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 33-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

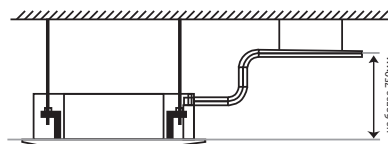
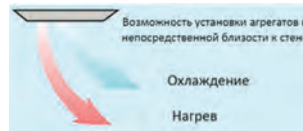
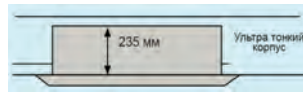
Внутренние блоки. 1-поточный кассетный

DF-300-600Q1-B



3 до 5 кВт

Сверхтонкий корпус. Двухтрубная система



Простая интеграция в системы кондиционирования в соответствии с индивидуальными особенностями помещений. (Сверхтонкий корпус позволяет производить установку агрегата даже в условиях ограниченного пространства).

Конструкция позволяет производить установку в непосредственной близости от стен, либо углов помещения. При этом отсутствует смешивание воздуха.

Дренажный насос поднимает конденсат на высоту 750мм.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
300-600	Холодопроизводительность 3-5 кВт
Q1-B	Агрегаты с однопоточной раздачей воздуха

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке	Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	Двухтрубная система	Контроль температуры воды в трубопроводе	Трехрядный теплообменник	Управление - ИК пульт (Стандартно)	Управление с помощью проводного пульта (Опция)	Управление воздушными заслонками	Подключение к системе группового управления	Дренажный насос	Стандартный уровень шума

>Дополнительная комплектация<

DF-DPQ1	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKF332OT	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-R-51	Инфракрасный пульт дистанционного управления
DKFP332OT	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-KJR-10B	Проводной пульт дистанционного управления
DF-3WVQ1	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	NIM	Сетевая катра NIM-01
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF-300-600Q1-B<

Параметр / Модель блока		DF-300Q1-B	DF-400Q1-B	DF-600Q1-B	
Производительность Охлаждение*	Высокая скорость вентилятора	кВт	3,01	3,78	5,04
	Средняя скорость вентилятора	кВт	2,79	3,58	4,91
	Низкая скорость вентилятора	кВт	2,56	3,38	4,25
Производительность Обогрев**	Высокая скорость вентилятора	кВт	5,39	6,81	8,62
	Средняя скорость вентилятора	кВт	4,69	5,86	7,41
	Низкая скорость вентилятора	кВт	4,04	5,11	6,47
Электропитание	Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	
Потребляемая мощность (макс.)	Вт	44	44	82	
Расход воды	л/мин	522	651	868	
Гидравлическое сопротивление	кПа	10.1	14.5	27.1	
Уровень звукового давления (высокая/средняя)	дБ(А)	38(35)	40(37)	44(41)	
Расход воздуха (выс)	м ³ /ч	500	630	1000	
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	850x235x400	850x235x400	1200x198x655
	Вес НЕТО	кг	23	23	31
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1050x18x470	1050x18x470	1420x10x755
	Вес НЕТО	кг	7	7	12
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандар.)		

Фанкойлы Standard Line

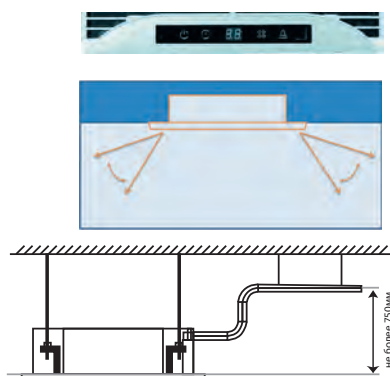
Внутренние блоки. 4-поточный кассетный

DF-300-500QA/E



3 до 4.5 кВт

Компактный корпус. Двухтрубная система



Цифровой дисплей панели индикации наглядно и ясно отображает параметры и режимы работы фанкойла, а также информирует пользователя о возникновении аварийной ситуации.

Угол свинга первой створки жалюзи составляет 40-42 °С, второй створки - 37-38 °С. Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.

В стандартной комплектации однопоточные фанкойлы оснащены встроенным дренажным насосом, который поднимает конденсат на высоту 750 мм.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
300-500	Холодопроизводительность 3-4,5 кВт
QA/E	Агрегаты кассетные в компактном корпусе
/EN	Агрегаты кассетные без платы управления

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке	Поддача, подмес, фильтрация свежего воздуха	Двухтрубная система	Контроль температуры воды в трубопроводе +3..+18 +30..+70	2-х рядный теплообменник	Управление - ИК пульт (Стандартно)	Управление с помощью проводного пульта (Опция)	Управление воздушными заслонками	Подключение к системе группового управления	Дренажный насос 750мм.	Стандартный уровень шума STD 39-48 дБ(А)

>Дополнительная комплектация<

DF-DPQA	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKF3320T	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-R-51	Инфракрасный пульт дистанционного управления
DKFP3320T	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-KJR-10B	Проводной пульт дистанционного управления
DF-3WVQA	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	NIM	Сетевая катра NIM-01
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Основные технические характеристики кассетных фанкойлов (660x600)<

Параметр / Модель блока		DF-300QA/E	DF-400QA/E	DF-450QA/E	DF-500QA/E	
Производительность	Охлаждение	кВт	3	3.78	4.98	5.48
	Обогрев	кВт	4.49	5.67	7.62	8.22
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	65	66	110	108
Расход воды		л/ч	516	650	856	942
Гидравлическое сопротивление		кПа	10.1	14.5	18.3	27.1
Уровень шума		дБ(А)	39	43	47	48
Расход воздуха (выс)		м ³ /ч	500	630	710	800
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	580x254x580	580x254x580	580x254x580	580x254x580
	Вес НЕТТО	кг	23/29	23/30	26/32	26/32
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	650x20x650	650x20x650	650x20x650	650x20x650
	Вес НЕТТО	кг	3 кг	3 кг	3 кг	3 кг
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)			
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба			

Фанкойлы Standard Line

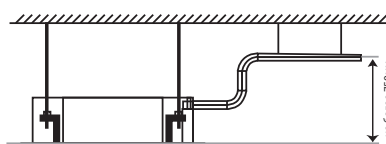
Внутренние блоки. 4-поточный кассетный

DF-600-1500QB



5.7 до 12.9 кВт

Сверхтонкий корпус. Двухтрубная система



Простая интеграция в системы кондиционирования в соответствии с индивидуальными особенностями помещений. (Сверхтонкий корпус позволяет производить установку агрегата даже в условиях ограниченного пространства).

Угол свинга первой створки жалюзи составляет 40-42 °С, второй створки - 37-38°С. Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.

В стандартной комплектации фанкойлы оснащены встроенным дренажным насосом, который поднимает конденсат на высоту 750 мм.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
600-1500	Холодопроизводительность 5,7-12,9 кВт
QB	Агрегаты кассетные в сверхтонком корпусе
/N	Агрегаты кассетные без платы управления

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке	Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	Двухтрубная система	Контроль температуры воды в трубопроводе +3...+18 +30...+70	2-х рядный теплообменник	Управление - ИК пульт (Стандартно)	Управление с помощью проводного пульта (Опция)	Управление воздушными заслонками	Подключение к системе группового управления	Дренажный насос 750 мм.	Стандартный уровень шума STD 48-56 дБ(А)

>Дополнительная комплектация<

DF-DPQF	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKF332OT	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-R-51	Инфракрасный пульт дистанционного управления
DKFP332OT	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-KJR-10B	Проводной пульт дистанционного управления
DF-3WVQB	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	NIM	Сетевая катра NIM-01
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Основные технические характеристики кассетных фанкойлов <

Параметр / Модель блока		DF-600QB	DF-750QB	DF-850QB	DF-950QB	DF-1200QB	DF-1500QB
Производительность	Охлаждение	кВт	5.72	6.99	7.27	8.22	10.39
	Обогрев	кВт	9.96	11.55	12.42	13.85	17.59
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	120	120	165	165	165
Расход воды		л/ч	984	1200	1248	1410	1782
Гидравлическое сопротивление		кПа	23.8	25.2	27	30	44
Уровень шума		дБ(А)	48	48	49	52	54
Расход воздуха (выс)		м³/ч	1000	1250	1400	1600	2000
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x230x840	840x230x840
	Вес НЕТТО	кг	29	29	35	35	35
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950
	Вес НЕТТО	кг	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг	6 кг
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)				
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба				
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба				
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба				

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Настенный

DF200-600G



2.2 до 4.5 кВт

Двухтрубная система



В стандартной комплектации фанкойлы оборудованы многофункциональным блоком управления, который осуществляет управление трехходовым клапаном регулирования производительности, управление жалюзи воздушных заслонок, возможность интеграции в системы комплексного управления.



Стандартная комплектация фанкойлов DF200-600G включает трехходовой клапан регулирования производительности.



Малозумный центробежный вентилятор обеспечивает максимальный уровень акустического комфорта.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы DanTEX
—	
250-600	Холодопроизводительность 2,2-4,05 кВт
G	Фанкойлы - настенные

>Функциональные характеристики<

 Открытая установка на стене	 Двухтрубная система	 +3..+18 +30..+70 Контроль температуры воды в трубопроводе	 Управление - ИК пульт (Стандартно)	 Управление с помощью проводного пульта (Опция)	 Управление воздушными заслонками	 Central Control Подключение к системе группового управления	 STD 30-38 дБ(A) Стандартный уровень шума
--	--	--	---	---	--	---	--

>Дополнительная комплектация<

DF-DPE	Трехходовой клапан регулирования производительности	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKFR3300	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-R-51	Инфракрасный пульт дистанционного управления
DF-3WV	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования	MD-KJR-10B	Проводной пульт дистанционного управления
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	NIM	Сетевая карта NIM-01
		MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Основные технические характеристики настенных фанкойлов <

Параметр / Модель блока			DF-250G	DF-300G	DF-400G	DF-500G	DF-600G
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.6	3.1	4.1	4.5
	Обогрев	кВт	3.02	3.7	4.34	5.69	6.3
Электропитание		Ф-В-Гц	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50	1,220,50
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	23	41	41	44	44
Расход воды		л/ч	378	454	529	701	766
Гидравлическое сопротивление		кПа	12	18	22	26	29
Уровень шума		дБ(A)	30	35	35	38	38
Расход воздуха (выс)		м³/ч	425	510	680	850	1020
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	915x210x290	915x210x290	915x210x290	1070x210x315	1070x210x315
	Вес НЕТО	кг	12	12	12	15	15
Система управления			пульт ДУ (стандарт.)(R51/E)				
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)
	Выходной патрубок воды	дюйм	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)	19.1(3/4)
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	20	20	20	20	20

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный низконапорный

DF200-1400T4/K(L)



2 до 12.3 кВт

Двухтрубная система



Центробежные вентиляторы Dantex соответствуют высоким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.



Стандартно канальные фанкойлы Dantex комплектуются воздушным коробом на стороне возврата воздуха, который оснащен фильтром с классом очистки E3; E4.

Основные преимущества серии:

- Двух-трехрядный теплообменник
- Сверхтонкий корпус
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком	Двухтрубная система	Использование воды или антифриза	Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	2-х или 3-х рядный теплообменник	Стандартный напор	Управление - Электромеханический термостат и электронный термостаты	Класс очистки воздуха G3	Стандартный уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-12,3 кВт
T4	Канальные низконапорные фанкойлы, T4-12Па
/K(L)	K - 2-х, L - 3-х рядные теплообменники
/KE, LE	Дополнительный электронагреватель

>Дополнительная комплектация<

DP-DPT2E	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	G1	Гибкая, антивибрационная вставка
DKF3320T	Трехходовой клапан регулирования производительности	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKFP3320T	Привод для трехходового и двухходового клапана	PCB	Плата управления фанкойлом
DF-3WVT2	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	MD-KJR-18B	Электромеханический термостат
		MD-KJR-21B	Электронный термостат
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF200-1400T4/K (Низкий напор)<

Модель		DF-200T4/K	DF-300T4/K	DF-400T4/K	DF-500T4/K	DF-600T4/K	DF-800T4/K	DF-1000T4/K	DF-1200T4/K	DF-1400T4/K		
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2380		
	Средняя скорость	м³/ч	255	385	510	640	765	1020	1275	1785		
	Низкая скорость	м³/ч	170	255	340	425	510	680	850	1190		
Производительность	Холодопроизводительность (высокая скорость)	кВт	2	2,7	3,6	4,4	5,5	7,5	8,9	12,3		
	Теплопроизводительность (высокая скорость)	кВт	3,2	4,3	5,4	6,8	8,1	11	13,5	19,5		
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50									
Потребляемая мощность Стандартное давление		Вт	31	50	60	80	97	140	172	205	216	
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	550	650	1100	1100	1600	2200	2200	3200	3200	
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	36	38	38	39	40	42	44	46	48	
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	757	946	1290	1531	1858	2116	
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	5	11	19	22	14	12,5	19	32,6	40,1	
Теплообменник	Количество рядов		2	2	2	2	2	2	2	2		
	Вход теплоносителя	мм	RC3/4"						RC3/4"			
	Выход теплоносителя	мм	RC3/4"						RC3/4"			
Подключение	Дренажный трубопровод	мм	ZG3/4"						ZG3/4"			
	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	941x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522	
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	990x260x550	1510x260x550	1560x265x515	1905x260x550	2070x260x550	
Чистый вес без упаковки	кг	13,9	16,5	19,2	19,2	22	30,9	33,4	38,5	42,1		
Вес в упаковке	кг	16,2	19	21,6	21,6	25	33,4	36,4	42	46,1		
Подключение	Силовой кабель	мм2	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3		
	Сигнальный кабель	мм2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2		

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный средненапорный

DF200-1400T3(T2)/K(L)



2 до 12.3 кВт

Двухтрубная система



Особенностью электродвигателей Dantex является высокий уровень энергетической эффективности. Это позволяет сократить эксплуатационные расходы, связанные с энергопотреблением.

Центробежные вентиляторы Dantex соответствуют высоким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.

Стандартно канальные фанкойлы Dantex комплектуются воздушным коробом на стороне возврата воздуха, который оснащен фильтром с классом очистки E3; E4.

Основные преимущества серии:

- Двухрядный теплообменник
- Сверхтонкий корпус
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком	Двухтрубная система	Использование воды или антифриза	Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	2-х или 3-х рядный теплообменник	Стандартный или повышенный напор	Управление - Электромеханический термостат и электронный термостаты	Класс очистки воздуха G3	Стандартный уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-12,3 кВт
T3(T2)	Средненапорные фанкойлы, T2 - 50 Па, T3 - 30 Па
/K(L)	K - 2-х, L - 3-х рядные теплообменники
/KE, LE	Дополнительный электронагреватель

>Дополнительная комплектация<

DP-DPT2E	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	G1	Гибкая, antivибрационная вставка
DKF3320T	Трехходовой клапан регулирования производительности	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKFP3320T	Привод для трехходового и двухходового клапана	PCB	Плата управления фанкойлом
DF-3WVT2	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	MD-KJR-18B	Электромеханический термостат
		MD-KJR-21B	Электронный термостат
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF200-1400T3/K (Средний напор)<

Модель		DF-200T3/K	DF-300T3/K	DF-400T3/K	DF-500T3/K	DF-600T3/K	DF-800T3/K	DF-1000T3/K	DF-1200T3/K	DF-1400T3/K	
Расход воздуха	Высокая скорость	м3/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	
	Средняя скорость	м3/ч	255	385	510	640	765	1020	1275	1530	
	Низкая скорость	м3/ч	170	255	340	425	510	680	850	1020	
Производительность	Холодопроизводительность (высокая скорость)	Вт	2	2,7	3,6	4,4	5,5	7,5	8,9	10,8	
	Теплопроизводительность (высокая скорость)	Вт	3,2	4,3	5,4	6,8	8,1	11	13,5	16,5	
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50								
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	40	55	74	83	106	130	171	205	216
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	550	650	1100	1100	1600	2200	2200	3200	3200
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(A)	41	41	42	45	46	46	47	48	49
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	757	946	1290	1531	1858	2116
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	5	11	19	22	14	12,5	19	32,6	40,1
Теплообменник		Количество рядов	2	2	2	2	2	2	2	2	
Подключение	Вход теплоносителя	мм	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	
	Выход теплоносителя	мм	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	RC3/4"	
	Дренажный трубопровод	мм	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	
Размеры корпуса	Чистые размеры	мм	770x534x242	827x534x242	927x534x242	927x534x242	1140x534x242	1440x534x242	1546x534x242	1835x534x242	
	Упаковочные размеры	мм	806x558x265	871x558x265	971x558x265	971x558x265	1185x558x265	1485x558x265	1590x558x265	1880x558x265	
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШxВxГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	941x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	
	Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	990x260x550	1510x260x550	1560x265x515	1905x260x550	
Чистый вес без упаковки	Вес без возвратного плenuma	кг	13,9	16,5	19,2	19,2	22	30,9	33,4	38,5	
	Вес с электронагревателем	кг	16,2	19	21,6	21,6	25	33,4	36,4	42	
Подключение	Силовой кабель	мм2	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	1.5x3	
	Сигнальный кабель	мм2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	0.75x2	

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный высоконапорный DF-800-2200T1



6.6 до 19.9 кВт

Двухтрубная система



Центробежные вентиляторы Dantex соответствуют высоким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.

В стандартной комплектации фанкойлы оборудованы воздушным коробом на стороне возврата воздуха с воздушным фильтром E4.

Основные преимущества серии:

- Дополнительный дренажный поддон входит в состав стандартной комплектации
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Высокое статическое давление
- Фанкойлы можно заказать как с левосторонним, так и с правосторонним подключением

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
800-1200	Холодопроизводительность 6,6-19,9 кВт
T1	Канальные высоконапорные фанкойлы
/E	Дополнительный электронагреватель

>Функциональные характеристики<

 Скрытая установка за подвесным потолком	 Двухтрубная система	 Использование воды или антифриза +3...+18 +30...+80	 Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	 2-, 3-, 4-х рядные теплообменники	 Высокий напор ESP 70-100Па	 Управление - Электромеханический термостат	 Класс очистки воздуха G3	 Стандартный уровень шума STD 49-61 дБ(A)
---	-------------------------	---	--	---------------------------------------	-----------------------------------	--	------------------------------	---

>Дополнительная комплектация<

DP-DPT2E	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	G1	Гибкая, антивибрационная вставка
DKF3320T	Трехходовой клапан регулирования производительности	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DKFP3320T	Привод для трехходового и двухходового клапана	PCB	Плата управления фанкойлом
DF-3WVT2	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	MD-KJR-18B	Электромеханический термостат
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-KJR-21B	Электронный термостат
		MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF-800-2200T1 <

Модель		DF-800T1	DF-1000T1	DF-1200T1	DF-1400T1	DF-1600T1	DF-1800T1	DF-2200T1	
Расход воздуха	Высокая скорость	м3/ч	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3740
	Средняя скорость	м3/ч	1220	1530	1880	2120	2450	2750	3360
	Низкая скорость	м3/ч	1090	1380	1610	1880	2170	2450	2990
Статический напор вентилятора (высокая скорость)		Па	70	70	70	70	100	100	100
Производительность	Холодопроизводительность (Высокая скорость)	кВт	6.6	8.8	10	12	14.1	15.8	19.9
	Теплопроизводительность (Высокая скорость)	кВт	9.7	13.2	15	17.9	21.2	23.8	30
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50						
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	350	350	350	350	550	800	950
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	5000	5000	5000	5000	9500	9500	9500
Расход воды (охлаждение)		л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	8,4	23	34	36	51	85	121
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(A)	49	50	51	52	54	60	61
Теплообменник	Количество рядов		2	3	3	4	2	2	2
	Вход теплоносителя	мм	RC3/4"						
	Выход теплоносителя	мм	RC3/4"						
Подключение	Дренажный трубопровод	мм	ZG3/4"						
	Стандартный агрегат	мм	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
	Агрегат с электронагревателями	мм	946x400x876	946x400x876	946x400x876	946x400x876	1290x400x874	1290x400x874	1290x400x874
Габаритные размеры с упаковкой	Стандартный агрегат	мм	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1368x460x877	1368x460x877	1368x460x877
	Агрегат с электронагревателями	мм	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1368x460x950	1368x460x950	1368x460x950
	Стандартный агрегат	кг	50	52	52	54	76	76	76
Вес без упаковки	Агрегат с электронагревателями	кг	53	55	55	57	82	82	82
	Стандартный агрегат	кг	55	57	57	59	83	83	83
	Агрегат с электронагревателями	кг	58	60	60	62	89	89	89

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Напольно-подпотолочный DF150-900DB /DL



1.1 до 7.85 кВт

Двухтрубная система



Пульт управления фанкойлом контролирует температуру воды в трубопроводе, предотвращая попадание в рабочую зону помещения воздуха с чрезмерно высокой (при охлаждении) или низкой (при нагреве) температурой.



Сверхтонкий корпус напольно-потолочного фанкойла позволяет производить установку агрегата даже в условиях ограниченного пространства (глубина всего лишь 225 мм).

Основные преимущества серии:

- Стильный и элегантный дизайн
- Простой монтаж и удобное обслуживание
- Воздушный фильтр в комплекте
- Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы DanTEX
—	
150-900	Холодопроизводительность 1,1-7,85 кВт
DB	Напольные и потолочные фанкойлы в корпусе
DL	Напольные и потолочные фанкойлы без корпуса

>Функциональные характеристики<

 Скрытая установка за подвесным потолком	 Двухтрубная система	 Использование воды или антифриза +3...+18 +30...+80	 Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	 2-х,3-х рядный теплообменник	 Управление - электронный термостат	 Класс очистки воздуха G3	 STD 32-48 дБ(A) Стандартный уровень шума
---	-------------------------	---	--	----------------------------------	--	------------------------------	---

>Дополнительная комплектация<

DP-DFDBDL	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	PCB	Плата управления фанкойлом
CKF3320	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-KJR15/EP	Электронный термостат
CKFP3320	Привод для трехходового и двухходового клапана	P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC
DF-3WVD	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.		

>Технические характеристики фанкойлов DF-150-900DB <

Модель		DF-150DB	DF-250DB	DF-300DB	DF-400DB	DF-450DB	DF-500DB	DF-600DB	DF-800DB	DF-900DB		
Расход воздуха	Высокая скорость	м3/ч	255	425	510	680	756	850	1020	1360	1530	
	Средняя скорость	м3/ч	215	360	430	580	650	720	870	1160	1300	
	Низкая скорость	м3/ч	190	320	380	510	570	640	765	1020	1150	
Производительность	Холодопроизводительность (высокая скорость)	кВт	1,15	1,87	2,53	3,27	3,97	4,85	5,64	6,52	7,85	
	Теплопроизводительность (высокая скорость)	кВт	1,52	2,53	3,49	4,58	5,64	6,98	8,23	9,58	11,69	
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50									
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	27	45	44	46	46	49	77	118	137	
Расход воды (охлаждение)		л/ч	198	322	435	562	683	834	970	1121	1350	
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	16	8,8	13,7	24	22	17,4	10	20,2	21,5	
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(A)	32	35	37	39	41	43	44	46	48	
Корпус	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм	800x626x225			1000x626x225			1200x626x225			1500x626x225
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм	889x722x312			1089x722x312			1289x722x312			1589x722x312
	Чистый вес/вес в упаковке	кг	22.5/26.5	22.5/26.5	26/31	26/31	32.5/38	32.5/38	39/45	39/45	39/45	
Управление			Проводной термостат				Проводной пульт					
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Диаметр выходящего патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Диаметр дренажного трубопровода	мм	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

Фанкойлы Standard Line

DF-300-500QA-P4

Внутренние блоки.4-поточный компактный кассетный



2.5 до 3.5 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя.



В стандартной комплектации фанкойл оснащен инфракрасным пультом дистанционного управления, с помощью которого пользователь может включать, выключать фанкойл, изменять режимы работы и угол наклона жалюзи.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет привлекательный внешний вид

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке	Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	Четырехтрубная система	Контроль температуры воды в трубопроводе +3..+18 +30..+70	Управление - ИК пульт (Стандартно)	Управление с помощью проводного пульта (Опция)	Управление воздушными заслонками	Подключение к системе группового управления	Дренажный насос	Стандартный уровень шума STD 36-50 дБ(А)
--	--	------------------------	---	------------------------------------	--	----------------------------------	---	-----------------	---

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DF	Фанкойлы Dantex
—	
300-500	Холодопроизводительность 2,5- 3,5 кВт
QA	Кассетные фанкойлы с четырехсторонней раздачей воздуха
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления
/N	Агрегаты кассетные без платы управления

>Стандартная и дополнительная комплектация<

DF-DPQA	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	Konv	Конвертер протокола RS-232-RS-485
DF-3WVQ-P4	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-R-51	Инфракрасный пульт дистанционного управления
DF-3WVQ-P4	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-KJR-10B	Проводной пульт дистанционного управления
DF-3WVD	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	NIM-01	Сетевая катра NIM-01
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF300-500QA-P4<

Модель		DF-300QA-P4	DF-400QA-P4	DF-500QA-P4	
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м3/ч	510	680	850
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м3/ч	440	580	730
	Расход воздуха (Малая скорость)	м3/ч	360	480	600
Производительность	Холодопроизводительность (Высокая скорость)	кВт	2.5	2.9	3.5
	Теплопроизводительность (Высокая скорость)	кВт	3.7	4.6	5.1
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	50	70	96
Расход воды (охлаждение)		л/ч	318	396	439
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	17	23	27
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	36	42	50
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм	G3/4"	G3/4"	G3/4"
	Диаметр выходящего патрубка	дюйм	G1/2"	G1/2"	G1/2"
	Диаметр дренажного трубопровода	мм	ODФ25	ODФ25	ODФ25
Корпус	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм	575x261x575	575x261x575	575x261x575
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм	655x290x655	655x290x655	655x290x655
	Чистый вес	кг	17.5	17.5	17.5
Панель	Вес в упаковке	кг	22.5	22.5	22.5
	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм	715x123x715	715x123x715	715x123x715
Электроподключения	Чистый вес/вес в упаковке	кг	3	3	3
	Вес в упаковке	кг	5	5	5
	Силовой и управляющий кабель	мм	1x3	1x3	1x3
Управление	Проводной пульт управления		R51/E	R51/E	R51/E

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. 4-поточный кассетный

DF-600-1500QB-P4



5,1 до 10,5 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя.



В стандартной комплектации фанкойл оснащен инфракрасным пультом дистанционного управления, с помощью которого пользователь может включать, выключать фанкойл, изменять режимы работы и угол наклона жалюзи.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет привлекательный внешний вид

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
600-1500	Холодопроизводительность 5,1-10,5 кВт
QA	Кассетные фанкойлы с четырехсторонней раздачей воздуха
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления
/N	Агрегаты кассетные без платы управления

>Функциональные характеристики<

 +17..+32	 Поддача, подмес, фильтрация свежего воздуха	 Четырехтрубная система	 +3..+18 +30..+70 Контроль температуры воды в трубопроводе	 Управление - ИК пульт (Стандартно)	 Управление с помощью проводного пульта (Опция)	 Управление воздушными заслонками	 Central Control Подключение к системе группового управления	 750мм. Дренажный насос	 STD 42-50 дБ(A) Стандартный уровень шума
--------------	---	----------------------------	---	--	--	--------------------------------------	--	-------------------------------	---

>Дополнительная комплектация<

DF-DPQA	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	Konv	Конвертер протокола RS-232-RS-485
DF-3WVQ-P4	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-R-51	Инфракрасный пульт дистанционного управления
DF-3WVQ-P4	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-KJR-10B	Проводной пульт дистанционного управления
DF-3WVD	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	NIM-01	Сетевая катра NIM-01
P01	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF600-1500QB-P4<

Модель		DF-600QB-P4	DF-750QB-P4	DF-850QB-P4	DF-950QB-P4	DF-1200QB-P4	DF-1500QB-P4
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м3/ч 1150.00	1460.00	1480.00	1720.00	1860.00	2100.00
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м3/ч 800	1020	1040	1200	1300	1470
	Расход воздуха (Малая скорость)	м3/ч 690	880	890	1030	1110	1260
Производительность	Холодопроизводительность	кВт 5.10	5.93	6.17	6.70	9.28	10.58
	Теплопроизводительность	кВт 6.67	7.87	8.06	8.67	11.65	12.62
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц 220-240/1/50					
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт 170	188	198	205	197	234
Расход воды (охлаждение)		л/ч 877	1020	1061	1152	1596	1820
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа 15	17	20	22	32	38
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(A) 42	44	46	47	48	50
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Диаметр выходящего патрубка	дюйм 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Диаметр дренажного трубопровода	мм Ф32	Ф32	Ф32	Ф32	Ф32	Ф32
Корпус	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм 840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм 900x307x900	900x307x900	900x307x900	900x307x900	900x307x900	900x307x900
	Чистый вес	кг 35.00	35.00	35.00	35.00	38.00	38.00
	Вес в упаковке	кг 41	41	41	41	43	44
Панель	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм 950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм 1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Чистый вес/вес в упаковке	кг 6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
	Вес в упаковке	кг 9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Электроподключения	Силовой и управляющий кабель	мм 3x1.0	3x1.0	3x1.0	3x1.0	3x2.0	3x2.0
	Проводной пульт управления		R05/BGE	R05/BGE	R05/BGE	R05/BGE	R05/BGE

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный низконапорный DF200-1400T4/L-P4



2 до 11,5 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя. Один фанкойл может работать в режиме охлаждения, в то время как второй - в режиме нагрева.

Основные преимущества серии:

- Сверхтонкий корпус
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром

>Функциональные характеристики<

 Скрытая установка за подвесным потолком	 Четырехтрубная система	 Использование воды или антифриза +3...+18 +30...+80	 Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	 3 ROWS 3-х рядный теплообменник	 ESP 12 Па Стандартный или повышенный напор	 Управление - Электромеханический и электронный термостаты	 Air Filtration G3 Класс очистки воздуха G3	 STD 35-48 дБ(A) Стандартный уровень шума
---	----------------------------	---	--	--	---	---	---	---

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-11,5 кВт
T4	Фанкойл канальный низконапорный
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления
/K	K - 2-х рядный теплообменник

>Стандартная и дополнительная комплектация<

DF-DP-T2P4	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	G1	Гибкая, антивибрационная вставка
DF-3WVT2-P4	Трехходовой клапан регулирования производительности	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DF-3WT2-P4P	Привод для трехходового и двухходового клапана	PCB	Плата управления фанкойлом
DF-3WRD	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	MD-KJR-18B	Электромеханический термостат
		MD-KJR-21B	Электронный термостат
PO1	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1200T4/L-P4 <

Модель		DF-200T4/L-P4	DF-300T4/L-P4	DF-400T4/L-P4	DF-500T4/L-P4	DF-600T4/L-P4	DF-800T4/L-P4	DF-1000T4/L-P4	DF-1200T4/L-P4	DF-1400T4/L-P4	
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м3/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2380	
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м3/ч	255	382.5	510	640	765	1020	1275	1785	
	Расход воздуха (Малая скорость)	м3/ч	170	255	340	425	510	680	850	1190	
Производительность	Холодопроизводительность	кВт	2.0	2.7	3.6	4.3	5.0	6.8	7.8	11.5	
	Теплопроизводительность	кВт	3.0	4.0	5.2	5.7	7.2	9.6	10.8	13.5	
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50								
Потребляемая мощность Стандартное давление		Вт	33	53	66	87	100	145	185	210	222
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(A)	35	36	37	40	42	43	45	48	48
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754	1978
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40	51,9
Теплообменник		Количество рядов	2								
Трубопровод		Диаметр входящего патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
		Диаметр выходящего патрубка	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр дренажного трубопровода		дюйм	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Корпус	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	1615x260x550	1905x260x560	2070x260x550
	Чистый вес	кг	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	34,9	40	43,6
	Вес в упаковке	кг	17,4	20	23,1	23,1	26,5	36	38,6	43,5	48,9

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный средненапорный DF200-1400T3/L-P4



2 до 11.9 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохлаждителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя. Один фанкойл может работать в режиме охлаждения, в то время как второй - в режиме нагрева.

Основные преимущества серии:

- Сверхтонкий корпус
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром

>Функциональные характеристики<

 Скрытая установка за подвесным потолком	 Четырехтрубная система	 Использование воды или антифриза	 Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	 3-х рядный теплообменник	 Стандартный или повышенный напор	 Управление - Электромеханический и электронный термостаты	 Класс очистки воздуха G3	 STD 33-48 дБ(А) Стандартный уровень шума
---	----------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------	--------------------------------------	---	------------------------------	---

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-11,9 кВт
T3	Фанкойл канальный низконапорный
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления
/K	K - 2-х рядный теплообменник

>Дополнительная комплектация<

DF-DP-T2P4	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	G1	Гибкая, антивибрационная вставка
DF-3WVT2-P4	Трехходовой клапан регулирования производительности	Konv	Конвертер протокола RS232-RS485
DF-3WT2-P4P	Привод для трехходового и двухходового клапана	PCB	Плата управления фанкойлом
DF-3WRD	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.	MD-KJR-18B	Электромеханический термостат
		MD-KJR-21B	Электронный термостат
PO1	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC	MD-CCM03	Центральный пульт управления

>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1200T3/L-P4 <

Модель		DF-200T4/L-P4	DF-300T4/L-P4	DF-400T4/L-P4	DF-500T4/L-P4	DF-600T4/L-P4	DF-800T4/L-P4	DF-1000T4/L-P4	DF-1200T4/L-P4	DF-1400T4/L-P4	
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м3/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2380	
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м3/ч	255	382.5	510	640	765	1020	1275	1785	
	Расход воздуха (Малая скорость)	м3/ч	170	255	340	425	510	680	850	1190	
Производительность	Холодопроизводительность	кВт	2.0	2.7	3.6	4.3	5.0	6.8	7.8	11.5	
	Теплопроизводительность	кВт	3.0	4.0	5.2	5.7	7.2	9.6	10.8	15.5	
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50								
Потребляемая мощность Стандартное давление		Вт	33	53	66	87	100	145	185	210	222
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	35	36	37	40	42	43	45	48	48
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754	1978
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40	51,9
Теплообменник		Количество рядов	2								
Трубопровод		Диаметр входящего патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
		Диаметр выходящего патрубка	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
		Диаметр дренажного трубопровода	дюйм	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Корпус	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	1615x260x550	1905x260x560	2070x260x550
	Чистый вес	кг	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	40	40	43,6
	Вес в упаковке	кг	17,4	20	23,1	23,1	26,5	36	38,6	43,5	48,9

Фанкойлы Standard Line

Дополнительные приборы. Пульты управления

Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана



Дополнительный дренажный поддон предотвращает попадание конденсата от трехходового клапана регулирования производительности на поверхность подвешенного потолка.

Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B, DF-300-500QA/E, DF-600-1500QB, DF300-1500QA-P4

Стандартно поставляется для следующих агрегатов

DF200-1400T3-T4E, DF800-2200T1

Трехходовой клапан регулирования производительности



Трехходовой клапан осуществляет регулирование температуры воздуха в воздушном канале или в помещении.

Опцию можно дополнительно заказать для всех агрегатов, кроме настенных DF200-600G

Внимание ! Для настенных фанкойлов DF200-600 G опция поставляется в стандартной комплектации

Привод для трехходового и двухходового клапана



Привод осуществляет механическое воздействие на трехходовой клапан, или другими словами является силовым элементом трехходового клапана

Опцию можно дополнительно заказать для всех агрегатов, кроме настенных

Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности

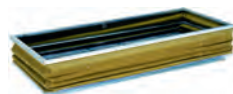


Устройство соединяет трехходовой клапан регулирования

Опцию можно дополнительно заказать для всех агрегатов, кроме настенных DF200-600G

Внимание ! Для настенных фанкойлов DF200-600 G опция поставляется в стандартной комплектации

Гибкая, антивибрационная вставка



Опция предотвращает передачу вибрации от фанкойла подвесному потолку.

Опцию дополнительно можно заказать для фанкойлов

DF-200-1400T4/K(L), DF-200-1400T3/K(L), DF-800-2200T1, DF-150-900 DB/DL

PCB-Плата управления фанкойлом



Опция является управляющим элементом канальных или напольно-потолочных фанкойлов. Плату управления используется при необходимом подключении фанкойла к системе группового управления, либо при управлении с помощью ИК пульта

Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов

DF200-1400T4/K(L), DF200-1400T3/K(L), DF800-2200T1, DF-150-900 DB/DL

Фанкойлы Standard Line

Дополнительные приборы. Пульты управления

MD-KJR21B/D – электронный термостат



Электронный термостат предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении с помощью включения или выключения трехходового клапана регулирования производительности, дополнительного электронагревателя, либо изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов

DF-200-1400T4/K(L), DF-200-1400T4/KE(LE), DF-200-1400T3/K(L), DF-200-1400T3/KE(LE), DF-800-2200T1, DF800-2200T1/E, DF-200-1400T4(T3)/L-P4

Инфрокрасный пульт дистанционного управления MD-R-51



Инфрокрасный пульт предназначен для дистанционного (без использования проводной передачи сигнала) управления - включения, выключения, изменения режимов работы, изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Стандартно поставляется для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B, DF-300-500QA/E, DF-600-1500QB, DF300-1500QA-P4, DF200-600G

Проводной пульт дистанционного управления MD-KJR-10B



Проводной пульт предназначен для дистанционного (кабельного) управления - включения, выключения, изменения режимов работы, изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно заказать для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B, DF-300-500QA/E, DF-600-1500QB, DF200-600G, DF300-1500QA-P4

Электромеханический термостат MD-KJR-18B/F



Электромеханический термостат предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении с помощью включения или выключения трехходового клапана регулирования производительности, либо изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов

Электронный термостат MD-KJR15



Электронный термостат предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении с помощью включения или выключения трехходового клапана регулирования производительности либо изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно заказать для следующих агрегатов

DF150-900DB/DL

Сетевая карта NIM-01



Опция является сетевым элементом и предназначена для подключения фанкойла к системе группового или центрального управления.

Опцию можно заказать для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B, DF-300-500QA/E, DF-600-1500QB, DF200-600G, DF300-1500QA-P4

Центральный пульт управления MD-CCM03



Центральный пульт предназначен для управления группой фанкойлов.

Опцию дополнительно можно заказать для всех фанкойлов

Внимание!! При заказе опции для канальных и напольно-потолочных фанкойлов необходима PCB-Плата управления фанкойлом

Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC



Программное обеспечение предназначено для управления несколькими группами фанкойлов с помощью персонального компьютера. Программа позволяет производить диагностику, программировать временные интервалы, изменять режимы и параметры.

Опцию дополнительно можно заказать для всех фанкойлов

Фанкойлы

Profi Line



Фанкойлы Profi Line

Модельный ряд

DF60-120ESMA	
	
1,7 – 4,3 кВт	
Profi	
	Открытая установка в подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат (Опция) Электромеханический термостат (Опция) TRM-FA, TRM-VP
	Система Двухтрубная или четырехтрубная система
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Управление Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Теплообменник 2, 3-х рядный теплообменник

DF03-27ILMA	
	
1 – 27 кВт	
Profi	
	Скрытая установка в подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат (Опция) Электромеханический термостат (Опция) TRM-FA, TRM-VP
	Система Двухтрубная или четырехтрубная система
	Теплообменник 2, 3-х рядный теплообменник
	Управление Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms
	Высокий статический напор ESP 30-200 Па
	Класс очистки воздуха G3, G4

DF1021-9030IRMA/ERMA/IRMO/ERMO	
	
1 – 10 кВт	
Profi	
	Открытая или скрытая установка на стене или потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат (Опция) Электромеханический термостат (Опция) TRM-FA, TRM-VP
	Система Двухтрубная или четырехтрубная система
	Теплообменник 2, 3, 4-х рядный теплообменник
	Управление Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms

Фанкойлы Profi Line

Внутренние блоки. 1-поточный кассетный

DF-60-120ESMA



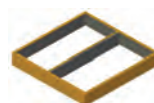
1.7 до 4.3 кВт



Двухтрубная/четырёхтрубная система



Дренажный насос имеет 3 уровня (Вкл\Откл\Авария). Низкий уровень шума Lp<28dB(A). Макс. высота подъема 6 м. Макс. производительность 6.8 л/час (опция).



Пленум конденсата позволяет производить отвод воды, образуемой в результате работы фанкойла без использования дренажного насоса (опция)

Основные преимущества серии:

- Струя воздуха «прилипает» к потолку и поступает в зону обслуживания
- Диффузионная система позволяет избежать вертикального воздушного потока и снизить скорость холодного потока воздуха
- Длина струи от 3.5 до 8 метров в зависимости от скорости вентилятора
- Легко устанавливаются вместо стандартной потолочной ячейки
- Диффузоры специальной конструкции позволяют:
Создать распределение воздуха COANDA эффекта;
Создать комфортные условия кондиционирования

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
60-120	Холодопроизводительность 1,7-4,3 кВт
E	Фанкойл для открытой установки имеет корпус
S	Фанкойл кассетного исполнения
M	Однопоточная раздача воздуха
A/O	Двухтрубная система/четырёхтрубная система

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

Двухтрубная и четырехтрубная система

Контроль температуры воды в трубопроводе
+3..+18
+30..+70

Управление: Электромеханический термостат

Modbus
Подключение к сетям управления Modbus

Central Control
Подключение к системе группового управления

Дренажный насос
6м

>Стандартная и дополнительная комплектация<

—	Блок электрических нагревателей	—	Двухходовой клапан регулирования производительности
—	Подача свежего воздуха	—	Привод для двухходового клапана регулирования производительности
—	Трехходовой клапан регулирования производительности	—	Привод для трехходового клапана регулирования производительности
—	Дренажный насос		

>Технические характеристики фанкойлов DF-60-120ESMA<

Модель		60	90	120	
Расход воздуха	м³/ч	357	550	700	
Полная холодопроизводительность	Вт	1740	3385	4340	
Явная холодопроизводительность	Вт	1392	2493	3340	
Теплопроизводительность	Двухтрубная система	Вт	2277	4232	5511
	Четырёхтрубная система	Вт	2950	4898	6354
Габаритные размеры					
Длина	мм	630	630	630	
Ширина	мм	595	895	1195	
Высота	мм	300	300	300	
Вес	кг	23	33	48	

>Конструктивные особенности фанкойлов<



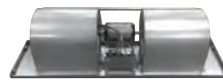
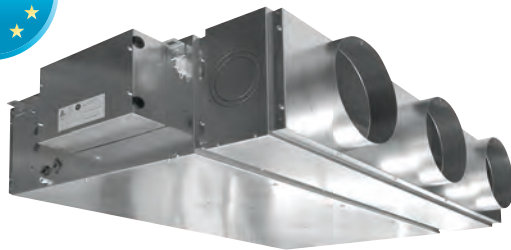
Фанкойлы Profi Line

Внутренние блоки. Канальный

DF03-27ILMA



1 до 27 кВт



Двухтрубная/четырёхтрубная система

Электродвигатели с инверторным управлением скорости вращения центробежных вентиляторов позволяют сократить уровень энергопотребления агрегатов и повысить точность регулирования температуры воздуха в помещении (опция).

Множество вариантов опций и аксессуаров позволяет оптимально интегрировать агрегат в помещение в соответствии с его индивидуальными особенностями.

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
3-27	Холодопроизводительность 1-28 кВт
I	Фанкойл для скрытой установки
L	Фанкойл канального исполнения
M	Однопоточная раздача воздуха
A/O	Двухтрубная система/четырёхтрубная система

>Функциональные характеристики<



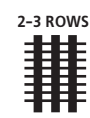
Открытая установка в подвесном потолке



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Двухтрубная и четырёхтрубная система



2-3 ROWS

2,3-х рядный теплообменник



Управление: Электромеханический термостат

Modbus



Подключение к сетям управления Modbus

Central Control



Подключение к системе группового управления



Высокий статический напор



Класс очистки воздуха G3,G4

>Стандартная и дополнительная комплектация<

— Воздушный фильтр с классом очистки G3; G4	— Двухходовой клапан регулирования производительности
— Высокоэффективные вентиляторы с технологией EC	— Трехходовой клапан регулирования производительности
— Встроенный калорифер для подогрева воздуха	— Пульт управления TRM
— Воздушный распределительный короб с подмесом свежего воздуха	— Пульт управления TAE
— Блок электрических предохранителей	— Дренажный насос
— Противопожарная изоляция	

>Технические характеристики фанкойлов DF3-27ILMA<

Модель	Скорость вращения вентилятора			v1	v2	v3	v4	v5
03	Расход воздуха	м³/ч	-	148	271	390	462	570
	Полная холодопроизводительность	Вт	-	1162	1646	1886	1980	2083
	Явная холодопроизводительность	Вт	-	792	1218	1524	1686	1909
05	Расход воздуха	м³/ч	-	282	340	410	506	620
	Полная холодопроизводительность	Вт	-	2049	2283	2503	2720	2898
	Явная холодопроизводительность	Вт	-	1460	1660	1867	2106	2351
07	Расход воздуха	м³/ч	648	814	977	1137	1251	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	4377	5001	5503	5914	6165	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	3110	3661	4148	4583	4873	-
10	Расход воздуха	м³/ч	643	829	1027	1292	1486	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	4577	5560	6539	7615	8458	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	3267	4028	4815	5727	6408	-
15	Расход воздуха	м³/ч	671	1285	2112	2617	3176	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	5351	8716	11927	13416	14819	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	3855	6586	9614	11232	12896	-
18	Расход воздуха	м³/ч	671	1285	2112	2617	3176	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	5753	9949	14428	16685	18888	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	4041	7186	10844	12847	14923	-
21	Расход воздуха	м³/ч	671	1285	2112	2617	3176	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	5960	10699	16129	19030	21947	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	4120	7546	11691	13995	16413	-
24	Расход воздуха	м³/ч	1938	2413	3103	3882	-	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	14623	17243	20581	23866	-	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	10670	12793	15642	18623	-	-
27	Расход воздуха	м³/ч	1938	2413	3103	3882	-	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	16107	19399	23798	28364	-	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	11331	13780	17147	20761	-	-

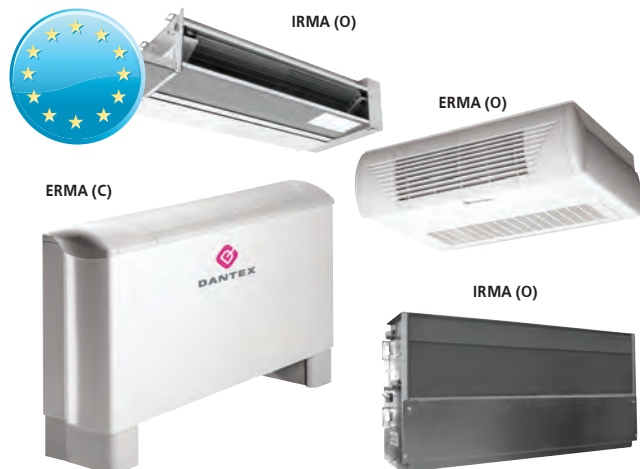
Фанкойлы Profi Line

Внутренние блоки. Напольный и потолочный

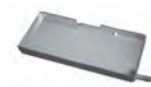
DF1021-9030IRMA/ERMA/ IRMO/ERMO



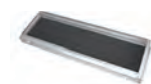
1 до 10 кВт



Двухтрубная/четырёхтрубная система



Дополнительный поддон. Входит в комплект клапанов.



Дополнительная секция фильтра G2 при подсоединении воздуховода на стороне всасывания.



Моторизованный воздушный клапан позволяет регулировать подачу свежего воздуха.

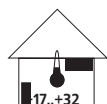
Основные преимущества серии:

- Простой монтаж, низкий уровень шума, высокая производительность
- Элегантный внешний вид
- 9 типоразмеров
- Расход воздуха 100..1600 м³/ч
- 3-5 скоростей вентилятора в зависимости от типоразмера
- Холодопроизводительность 1..10 кВт
- Теплообменник двухрядный или трехрядный

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы DanTEX
—	
1021-9030	Холодопроизводительность 0,6-13 кВт
I/E	Фанкойл для скрытой/открытой установки
R	Фанкойл напольно-потолочного исполнения
M	Однопоточная раздача воздуха
A/O	Двухтрубная система/четырёхтрубная система

>Функциональные характеристики<



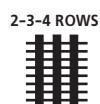
Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Двухтрубная и четырёхтрубная система



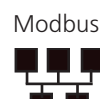
2,3,4-х рядный теплообменник



Управление: Электромеханический термостат



Управление - электронный термостат



Подключение к сетям управления Modbus



Подключение к системе группового управления

>Стандартная и дополнительная комплектация<

MP/MPG	Кронштейн для напольной установки
MPG	Воздушная решетка под напольным агрегатом
RF	Воздушная решетка на фронтальной стороне агрегата
RP	Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подмеса свежего воздуха
RT	Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха
RC	Воздушный канал снизу напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха
CMV	Электромеханический переключатель скорости вращения вентилятора. Поставляется смонтированным в агрегате.
CMVM	Электромеханический переключатель скорости вращения вентилятора.
TBV	Электромеханический термостат для двухтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TBMV	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TBV+PCO	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TRM-FA	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов в корпусе для установки на стене.
TBV1	Электромеханический термостат для двухтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TBMV1	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
RCL	Сетевой термостат для управления группой фанкойлов
FCC	Контроллер для интеграции в систему группового управления
µBMS	Центральный пульт группового управления
TMT	Телескопический воздухопровод для установки внутри стены для подачи свежего воздуха
TMTG	Телескопический воздухопровод для установки внутри стены для подачи свежего воздуха с воздушной решеткой
RVCA-RT	Аналогично RT + воздушный клапан с приводом без ручного управления

Фанкойлы Profi Line

DF1021-9030IRMA/ERMA/ IRMO/ERMO

Внутренние блоки. Напольный и потолочный

>Стандартная и дополнительная комплектация<

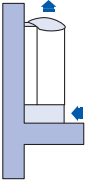
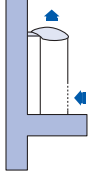
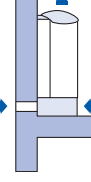
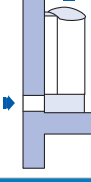
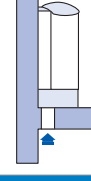
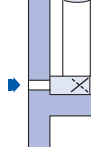
RVCA-RC	Аналогично RC + воздушный клапан с приводом без ручного управления
RVCM-RT	Аналогично RT + воздушный клапан с приводом с ручным управлением
RVCM-RC	Аналогично RC + воздушный клапан с приводом с ручным управлением
RH	Кронштейн для установки агрегата над плинтусом
ALV	Панель для установки агрегата на стену с окончательной отделкой или стеклом
BAC	Дренажный насос
FLOOR FIX	Комплект для крепления агрегатов на полу
2V/TOR/2T	Двухходовой клапан для двухтрубных фанкойлов
2V/TOR/4T	Трехходовой клапан для двухтрубных фанкойлов
4V/TOR/2T	Комплект двухходовых клапанов для четырехтрубных фанкойлов
4V/TOR/4T	Комплект трехходовых клапанов для четырехтрубных фанкойлов
TAE 20 + SHE	Электромеханический термостат с датчиком температуры в корпусе для установки на стене
TAE-20	Электромеханический термостат в корпусе для установки на стене
TBV1+PCO	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырехтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
XX20	Двухрядный теплообменник для вухтрубной системы
XX30	Трехрядный теплообменник для двухтрубной системы
XX21	Двухрядный теплообменник для охлаждения + однорядный теплообменник для обогрева для четырехтрубной системы
XX31	Трехрядный теплообменник для охлаждения + однорядный теплообменник для обогрева для четырехтрубной системы
XX20E	Двухрядный теплообменник для вухтрубной системы + электрические калориферы
XX30E	Трехрядный теплообменник для двухтрубной системы + электрические калориферы

>Технические характеристики фанкойлов<

Типоразмер	Скорость вращения	Расход воздуха	Полная производительность	Явная производительность	Расход воды	Падение давления	Производительность	Расход воды	Падение давления	Уровень звуковой мощности	Уровень звукового давления	
		м ³ /ч	Вт	Вт	л/ч	кПа	Вт	л/ч	кПа	дБ(А)	дБ(А)	
1021	Высокая скорость	155	928	737	158	9	1339	158	7	45	37	33
	Малая скорость	95	623	480	108	4	870	108	4	32	24	18
2021	Высокая скорость	273	1600	1270	274	26	2256	273	23	49	41	37
	Малая скорость	141	970	723	166	11	1217	165	9	33	25	20
3021	Высокая скорость	339	2023	1657	346	8	2692	349	6	52	44	40
	Малая скорость	176	1365	937	234	4	1712	234	3	37	29	23
4021	Высокая скорость	455	2650	2180	454	14	3637	453	12	47	39	35
	Малая скорость	286	1910	1497	328	8	2542	328	7	36	28	23
5021	Высокая скорость	536	3255	2540	558	22	4317	558	19	48	40	37
	Малая скорость	323	2210	1650	378	11	3038	378	9	36	28	22
6021	Высокая скорость	745	4250	2877	731	23	5506	727	19	56	48	44
	Малая скорость	454	2991	2083	515	12	3630	515	10	41	33	29
7021	Высокая скорость	1036	5220	4050	894	29.6	6660	894	21.5	60	53	48
	Малая скорость	528	3170	2390	544	12.2	4060	544	8.9	48	40	35
8021	Высокая скорость	1035	6660	5301	1142	30	8442	1145	27	59	51	48
	Малая скорость	644	4200	3328	720	13	5139	720	12	48	40	36
9021	Высокая скорость	1473	8800	6620	1509	55	11150	1512	49	68	60	55
	Малая скорость	756	6050	4200	1037	28	7364	1037	25	57	49	44
1030	Высокая скорость	147	1065	807	184	16	1467	184	14	45	37	33
	Малая скорость	90	715	520	122	8	929	122	7	33	25	19
2030	Высокая скорость	260	1745	1351	300	7	2388	300	7	49	41	37
	Малая скорость	122	1035	748	178	3	1244	178	3	34	26	22
3030	Высокая скорость	322	2338	1770	400	15	3020	400	12	52	44	40
	Малая скорость	167	1524	1015	263	7	1743	263	6	37	29	24
4030	Высокая скорость	433	3075	2352	529	26	4176	529	22	47	39	35
	Малая скорость	272	2190	1595	375	14	2687	374	12	37	29	24
5030	Высокая скорость	510	3770	2785	648	17	4828	648	15	48	40	37
	Малая скорость	307	2495	1795	429	8	3209	428	7	37	29	23
6030	Высокая скорость	708	4940	3270	850	32	6180	849	27	56	48	44
	Малая скорость	431	3395	2221	583	16	3992	583	14	43	35	31
7030	Высокая скорость	984	6840	5170	1174	22	8406	1173	19	61	53	48
	Малая скорость	502	3920	2889	673	8	4940	673	7	46	38	34
8030	Высокая скорость	983	7590	5618	1304	29	9269	1303	24	59	51	48
	Малая скорость	612	4749	3509	814	12	5985	814	10	49	41	36
9030	Высокая скорость	1399	9980	7490	1714	34	12760	1714	28	68	60	55
	Малая скорость	719	6415	4526	1102	15	7527	1101	13	57	49	44

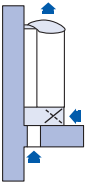
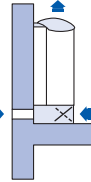
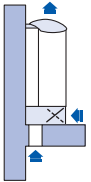





Фанкойлы Profi Line

Дополнительные приборы и опции

	<p>MP/MPG – Кронштейн для напольной установки</p> <p>Кронштейн для напольной установки предназначен для фиксации и крепления фанкойлов на вертикальной поверхности стены.</p>
	<p>RF – Воздушная решетка на фронтальной стороне агрегата</p> <p>Опция является декоративным элементом фанкойла и предназначена для возврата воздуха из помещения.</p>
	<p>RP – Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подмеса свежего воздуха</p> <p>Опция предназначена для подмеса свежего воздуха из задней стороны агрегата</p>
	<p>RT – Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха</p> <p>Опция предназначена для подачи 100% свежего воздуха из задней стороны агрегата.</p>
	<p>RC – Воздушный канал снизу напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха</p> <p>Опция предназначена для подмеса свежего воздуха из-под пола.</p>
	<p>RVCA-RT – Аналогично RT + воздушный клапан с приводом без ручного управления</p> <p>Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из задней стороны агрегата.</p>

Фанкойлы Profi Line

Дополнительные приборы и опции

RVCA-RC - Аналогично RC + воздушный клапан с приводом без ручного управления	
	Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из под пола.
RVCM-RT - Аналогично RT + воздушный клапан с приводом с ручным управлением	
	Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из задней стороны агрегата. Клапан оснащён электрическим приводом.
RVCM-RC - Аналогично RC + воздушный клапан с приводом с ручным управлением	
	Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из-под пола. Клапан оснащён электрическим приводом.
TRM-FA-Электромеханический термостат	
	Дистанционное управление: регулирование температуры в режиме: зима/лето, включение, выключение, переключение скоростей вращения вентиляторов (3 скорости), регулирование температуры посредством управления трехходового клапана и скоростью вентилятора.
TRM-VP-Электромеханический термостат	
	Дистанционное управление: регулирование температуры в режиме: зима/лето, включение, выключение, переключение скоростей вращения вентиляторов (3 скорости), регулирование температуры посредством управления только трехходового клапана.
RCL - Электронный пульт управления	
	Электронный пульт управления спроектирован для любых моделей фанкойлов Profi Line. Он позволяет поддерживать требуемые параметры воздушной среды в едином помещении и производить управления группой (До 15 фанкойлов) по одной температурной уставке. Кроме того пользователь может изменять режимы работы: зима/лето; скорости вращения вентиляторов.
FCC - Электронный блок управления фанкойлом	
	Электронный блок предназначен для управления трехходовым клапаном регулирования производительности и вентилятором фанкойла в соответствие с сигналом, поступающим от электронного пульта управления RCL или пульта mBMS.
mBMS - Модуль центрального управления	
	Центральный пульт позволяет эффективно производить управления до 100 фанкойлов, разделенных на несколько групп (до 15). Управление каждой группой может осуществляться индивидуально. Для каждой группы возможно задавать собственную уставку, как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева и изменять скорость вращения вентилятора в соответствие с потребностью помещений.

Объекты Dantex



Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова

Высшее учебное заведение
г. Москва
Система чиллер/фанкойл Dantex



Таможенный терминал

г. Новороссийск
Мультизональная система Dantex

Центральный Универмаг

Торговый центр
г. Чебоксары
Крышные кондиционеры Dantex



ФанФан

Торгово-развлекательный центр
г. Екатеринбург
Мультизональная система Dantex



Объекты Dantex



Технопарк "Нагатино i-land"

г. Москва

Фанкойлы Dantex



Министерство Внутренних Дел РФ

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Жилой комплекс "Аэробус"

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Дилерский центр "Рено"

г. Москва

Мультизональные системы Dantex

Объекты Dantex



Замок "Майн Дорф" - Резиденция Президента РФ

Московская область (Россия)

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора Dantex

Офисный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Торгово-развлекательный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex



Гостиничный комплекс

Казахстан, г. Астана

Мультизональные системы Dantex

Объекты Dantex



Медицинская лаборатория

г. Люберцы, Московская область
Мультизональные системы Dantex



Офисный центр

г. Сыктывкар
Мультизональные системы Dantex



Налоговая инспекция

г. Ижевск
Мультизональные системы Dantex